



28.5.2020

Agenda

**Energiateollisuus ry:n  
vähittäismarkkinoiden menettelytapojen  
kehitysryhmän  
&  
Fingrid Oyj:n sähkömarkkinoiden  
tiedonvaihdon  
kehitysryhmän yhteiskokous**

**FINGRID**  
Datahub


# Kutsutut:

Fingrid Oyj:n sähkömarkkinoiden tiedonvaihdon kehitysryhmä:

- Sanna Ojavuo, Loiste Energia Oy
- Janne Sievälä, Keuruun Sähkö Oy
- Sari Savikoski, Empower IM Oy
- Jani Pasanen, Tieto Finland Oy
- Jussi Muttilainen, Hansen Technologies Finland Oy
- Heikki Sivonen, CGI Suomi Oy
- Kaisa Jarmas, Tampereen Sähköverkko Oy
- Jenni Hulmi, Sallila Energia Oy
- Tomi Mäkelä, Elenia Oy
- Riina Heinimäki, Energiateollisuus ry
- Minna Arffman, Fingrid Datahub Oy
- Kerttu Korpelainen, Fingrid Datahub Oy (siht.)
- Teemu Hiekka, Fingrid Datahub Oy
- + Fredrik Södö, Fingrid Datahub Oy
- Esa Pietarinen, Fingrid Datahub Oy

Energiateollisuus ry:n vähittäismarkkinoiden menettelytapojen kehitysryhmä:

- Jari Rusanen, Kajave Oy (pj.)
- Greetta Arha, Sallila Energiapalvelut Oy
- Mari Eskelinen, Helen Oy
- Kaisa Jarmas, Tampereen Sähköverkko Oy
- Tia Kautto, Vattenfall Oy
- Anne Kulla, Kokkolan Energia Oy
- Emma Mäki-Kala, Elenia Palvelut Oy
- Jonna Pasanen, Väre Oy
- Maire Siltanen, Lumo Energia Oyj
- Sampo Suhonen, Lappeenrannan Energia Oy
- Sanna Turunen, Caruna Oy
- Sari Wessman, Alva Sähköverkko Oy
- Ina Lehto, Energiateollisuus ry
- Riina Heinimäki, Energiateollisuus ry

A person wearing a red helmet and a dark jacket is riding a light blue bicycle on a cobblestone street. The person is seen from behind, moving away from the camera. The street is lined with a building featuring vertical columns. The overall scene is dimly lit, suggesting an overcast day or early morning/late afternoon. The text 'Agenda 28.5.2020' is overlaid in white on the image.

**Agenda 28.5.2020**

# Agenda 28.5.2020 klo 9.00-13.00 (Teams)

- Kokouksen avaus / Rusanen (9.00-9.15)
  - Edellisen kokouksen [pöytäkirja 19.11.2019](#)
- Jokaiselle puheenvuoro datahub-projektin etenemisestä / Kaikki (9.15- 10.00)
  - Kuinka yhtiönne datahub-projekti etenee?
  - Onko korona vaikuttanut projektin etenemiseen?
- ET:n ajankohtaiskatsaus ja kehitysryhmän kuulumiset / Heinimäki, Lehto & Rusanen (10.00-10.30)
- **Tauko** (10.30-10.45)
- Datahub-projektissa ajankohtaista
  - Yleiskatsaus datahub-projektiin / Arffman (10.45-11.00)
  - Tietokonversio / Södö (11.00-11.45)
- **Tauko** (11.45-11.55)
  - Runbooktyö / Pietarinen (11.55-12.40)
- Muut asiat
  - Kysymys koskien nykyistä tiedonvaihtoa ks. diat 5-6 (12.40-12.55)
  - Kysymys myyjien sopimustunnusten päivittämisestä ks. dia 7 (12.55-13.00)
- Kokouksen päättäminen (n. 13.00)
- 4 • Seuraava yhteiskokous 24.11.2020

## Seuraavista käyttötapauksia muutama on selkeä, mutta viimeisin ei niinkään:

1) Kytettyyn käyttöpaikkaan myyjänvaihto tai sisäänmuutto. Mittari tai mittaustapa vaihdetaan Z04-sanoman lähettämisen jälkeen. Tällöin verkko lähettää Z10[12]-sanomalla uuden mittarin tiedot. Z10-sanoman päivä on sama kuin sopimuksen alkupäivä.

2) Mittaroituun, mutta katkaistuun kohteeseen sisäänmuutto perjantaina 28.2.2020. Asiakas ei halua maksaa pikakytkentämaksua, sähköt kytketään vasta maanantaina 2.3.2020. Myyntisopimus ja verkkosopimus alkavat kuitenkin 28.2.2020. Z11[1]/Z10[12]-sanomassa pitää ilmoittaa 28.2.2020 ja 2.3.2020 kytkennästä lähetetään Z11[2]

3) Mittaroimattomaan käyttöpaikkaan sisäänmuutto Z03[14]-sanomalla, päivämäärä 1.3.2020. Z04-sanomassa mittari ”ei asennettu”, päivämäärä 1.3. Mittari asennetaan oikeasti 15.3.2020, josta lähtee Z10[12]-sanoma päivämäärällä 15.3. Käsittääkseni tässä tilanteessa myyntisopimuksen alkupäiväksi pitää muuttaa 15.3., koska toimitus ei voi alkaa aiemmin. Samoin verkkosopimus.

4) Uuteen pientuotantokohteeseen myyjänvaihto, Z03[1]-sanomassa toimituksen aloitus 1.3.2020. Z04[1]-sanomassa lähetetään alkupäivä 1.3.2020, mittarina ”ei asennettu”. Aurinkopaneelit kuitenkin asennetaan ja kytketään verkkoon vasta 15.3.2020. Verkko lähettää Z10[12]-sanoman, jossa alkupäivä 15.3.2020 ja kytketty mittari.

**a.** Pitäisikö tässä lähettää sisäänmuutto? Kyseessä on kuitenkin uusi käyttöpaikka, jota ei ole vielä mittaroitu.

Sisäänmuuton lähettäminen saattaisi aiheuttaa hämmennystä pientuotantoon liittyvän kulutuskäyttöpaikan osalta.

**b.** Jos pientuotantokohteella on jo siihen liittyvä mittaroitu kulutuskäyttöpaikka, lähettääkö verkko sen mittarin tiedot Z04-sanomassa?

Tapaus 4:seen ei löytänyt linjausta / tarkempaa ohjetta datahubin liiketoimintaprosesseistakaan. Voisiko tähän liittyen tehdä linjauksen? Esimerkiksi: uuteen pientuotantokohteeseen tehdään ensimmäinen ostosopimus sisäänmuuttosanomalla, vaikka pientuotantokohteeseen liittyvällä kulutuskäyttöpaikalla ei asiakas muutukaan. Verkko tarkentaa toimituksen alkupäivän pientuotannon todellisen kytkentäpäivän mukaaan Z10[12]-sanomalla, mikäli se eroaa sisäänmuuttosanomassa ilmoitetusta toimituksen alkupäivästä.

Vastaavan ohjeen tai lisäklauసుulin voisi lisätä datahubin liiketoimintaprosesseihin.

Muistiossa lukee myös “Todettiin lisäksi, että menettelyohjeen liitteen 3 esimerkki on hämäävä, kun mittari on vaihdettu sopimuksen alkamista edeltävänä päivänä, ei sopimuksen ensimmäisenä päivänä. Tässä esimerkissä sopimuksen alku on siis mittarinvaihtoa seuraava vuorokauden vaihde. Kirjattiin muistiin, että tätä voisi selkeyttää, kun menettelyohjetta päivitetään seuraavan kerran.”

Muistelisin, että aikanaan Z10[12]-sanoma lisätiin juuri tätä tarkoitusta varten? Jos mittari vaihdetaan Z04-sanoman lähettämisen jälkeen, mutta ennen toimituksen alkua, pitää uuden mittarin tiedot ilmoittaa myyjälle alkulukemana. Tällöin päivämäärät menevät juuri menettelyohjeen esimerkin mukaisesti. Ehkä esimerkissä mittarin voisi vaihtaa useampi päivä ennen sopimuksen alkua, jolloin tarkoitus kävisi selkeämmin ilmi.

Aikajanalla kuvattuna:

1.2. lähetetään Z03[1] sopimuksen alkupäivä 15.2.

4.2. lähetetään Z04[1], alkupäivä 15.2. mittarin tunnus M1234

10.2. vaihdetaan mittari, uusi mittari M5689, alkulukema 0, tästä Z10[7] vanhalle myyjälle

15.2. verkko lähettää uudelle myyjälle alkulukemat ja uuden mittarin tiedot Z10[12]-sanomalla, alkupäivä 15.2., mittari M5689, lukema 15.2. alkulukema 232 kWh (tai -1)

Ylimääräistä ja laskutettavaa työtä vai ei?

Verkonhaltija on kertonut saaneensa pitkiä listauksia myyjiltä joissa pyydetään päivittämään myyntisopimuksen muuttunut sopimustunnus.

Datahubin näkökulmasta verkkoyhtiöiden Tittaaan ilmoittamia myyntisopimustunnuksia ei tallenneta datahubiin, vain niiden tarkoitus on tukea virheiden selvittelyä osapuolten välillä. Näin ollen datahubin tietokonversiopalvelu ei edellytä tunnusten korjaamista.

Nykyisessä tiedonvaihdossa sopimustunnuksella on roolinsa josta kerrotaan menettelyohjeessa mm:

"Sopimustunnus, Sanomaliikenteessä myyjän sopimuksen yksilöimiseen käytettävä tunnus.",  
"Myyjän on ilmoitettava sopimustunnus Z03[1]-sanomassa. Tunnusta on käytettävä kyseistä käyttöpaikkaa koskevissa sanomissa toimituksen päättymiseen saakka. Samalla sopimustunnuksella voi olla useita käyttöpaikkoja."

Eli nykyisessä sanomaliikenteessä sopimustunnuksella on roolinsa ja menettelyohjeen mukaisesti myyjän tulisi käyttää samaa sopimustunnusta sopimuksen päättymiseen saakka tai ilmoittaa sen muutoksesta. Näin ei ole kuitenkaan tehty ja nyt korjataan tilannetta ajan tasalle.

**Fingrid Datahub Oy**

c/o Fingrid Oy Lökkisepäntie 21

00620 Helsinki

PL 530, 00101 Helsinki

Puh. 030 395 5000

Y-tunnus: 2745543-5

[www.fingrid.fi](http://www.fingrid.fi)



**FINGRID**  
Datahub